

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua

Sidang 1985/86

RPE 436 - Pemetaan dan Tafsiran Foto Udara

Tarikh: 9 April 1986

Masa: 9.00 pagi - 12.00 tgh.
(3 jam)

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA soalan. Lengkapkan jawapan-jawapan anda dengan lakaran di mana perlu.

1. Senaraikan ciri-ciri yang anda akan kemukakan untuk menilaikan sebarang peta-peta tertentu.

(20 markah)

2. Apakah kartografi tematik (thematic cartography)? Berikan TIGA simbol utama dan variasinya yang biasa digunakan.

(20 markah)

3. Huraikan langkah-langkah yang anda akan jalankan untuk menyediakan satu peta titik (dot map) untuk memetakan taburan penduduk di Pulau Pinang.

(20 markah)

4. Bincangkan peraturan kerja serta, langkah-langkah yang berturut-turut untuk menghasilkan satu peta.

(20 markah)

...2/-

- 2 -

5. "Bentuk objek gambar boleh dikenali di atas gambar-udara kerana adanya unsur-unsur gambaran". Apakah unsur-unsur gambaran ini, sifat-sifatnya dan rupa-bentuknya?

(20 markah)

6. Bagaimanakah kita dapat menggunakan gambar foto udara dalam siasatan penduduk. Kemukakan satu teknik yang anda telah fahami untuk menentukan penduduk dalam satu kawasan.

(20 markah)

7. Bincangkan kebaikan dan kelemahan teknik penafsiran gambar foto udara untuk penyelidikan perancangan bandar.

(20 markah)

8. Apakah perbezaan antara peta-peta dan gambar foto udara? Berikan sekurang-kurangnya LIMA perbezaan.

(20 markah)

-ooo00ooo-